Skærm
Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

SAMSUNG

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Rengøring af skærmen 1-3
Sikkerhedsforanstaltninger 1-4

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Installation af foden til vægmontering 2-3
Tilslutning til en pc 2-4
Kensington-lås 2-5

BRUG AF PRODUKTET

Indstilling af den optimale opløsning 3-1
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-2
Installation af enhedsdriveren 3-3
Knapper til betjening af produktet 3-4
Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen) 3-5

INSTALLATION AF SOFTWAREN

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 5-1
Inden du anmoder om service 5-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 5-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 6-1
Strømbesparende funktion 6-2
Kontakt SAMSUNG 6-3
Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa 6-4

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet "Fejlfinding".

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Copyright © **2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.**

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

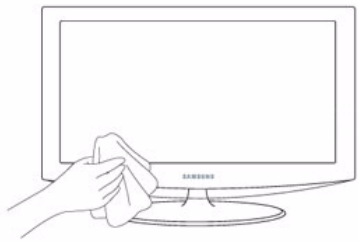
ENERGY STAR®-logoet er et registreret varemærke, der tilhører U.S. Environmental Protection Agency.

Alle andre varemærker, der omtales heri, tilhører de pågældende virksomheder.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød tør klud.



- Rengør ikke produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Rids ikke skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
  Det kan føre til ridser eller beskadigelse af produktet.
- Rengør ikke produktet ved at spraye vand direkte på produktet.
  Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

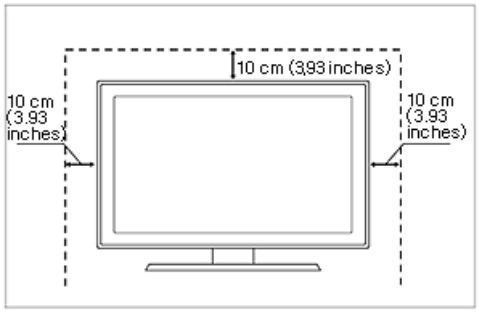
Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Sikring af installationspladsen

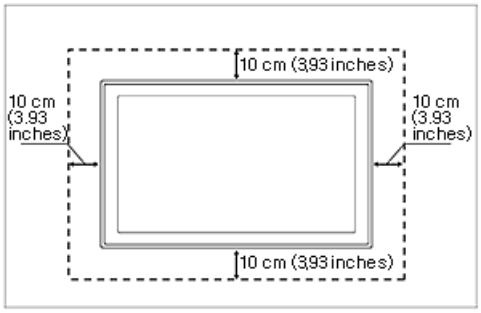
- Bevar de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
  Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.
  Installer produktet, så de krævede afstande vist i figuren bevares.

Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

Ved installation af produktet på en sokkel



Ved installation af produktet med et vægbeslag



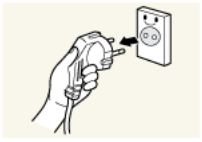
Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen. Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- På grund af tekniske begrænsninger hos panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 pixel for hver million pixels på skærmen.
  Antallet af underpixels efter paneltype: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3
  Eksempel) Hvis den maksimale opløsning er 1920 x 1080, er antallet af underpixels 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Rengøring af skærmen

Rengøring af skærmen

- Panelet og ydersiden på den banebrydende skærm ridses nemt, og du skal være forsigtig. Rengør skærmen ved at følge disse trin.



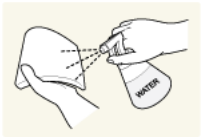
1. Sluk for skærmen og pc'en.
2. Kobl strømkablet fra skærmen.

   For at undgå elektriske stød: Sørg for at frakoble kablet ved at tage fat i stikket, og rør ikke ved kablet med våde hænder.

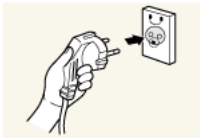
3. Aftør skærmen med en blød, let fugtet klud, der er blev vredet.

- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder alkohol eller midler, der er overfladeaktive. Ellers kan ydersiden blive misfarvet eller revne, og panelbelægningen kan falde af.

- Spray ikke vand eller rengøringsmiddel direkte på skærmen.
  Ellers kan der trænge væske ind i skærmen og medføre brand, elektrisk stød eller fejl.



4. Rengør skærmens yderside med en blød, klud, der er fugtet med en lille smule vand.



5. Slut strømkablet til skærmen, når du er færdig med at rengøre den.
6. Tænd for skærmen og pc'en.

Forholdsregler ved opbevaring

- Brug af en ultrasonisk fordamper kan medføre hvide pletter på et meget blankt produkt.

  Sørg for at kontakte det nærmeste servicecenter (mod betaling) for rensning af skærmens indre.

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

Udfør ikke.

Skal efterleves.

Adskil ikke.

Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.

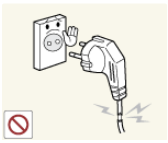
Rør ikke.

Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

Om strøm

Produktbilledet, der er anvendt i følgende billeder som reference, kan være lidt anderledes end det virkelige produkt.

Advarsel



Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

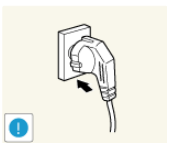
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

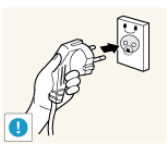
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.

Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

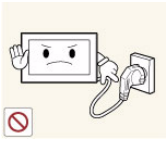
Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

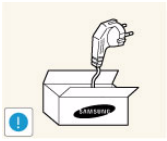
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel



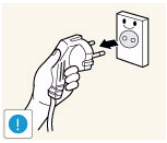
Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.



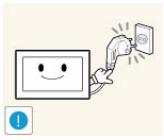
Sørg for kun at anvende det strømkabel, som vi har leveret. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

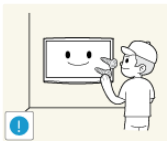
- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

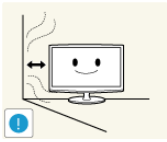


Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.

Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for direkte sollys, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde, som f.eks. bål eller varmekilder.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

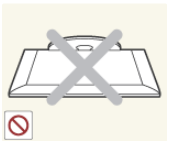
- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.

Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.

Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Om brugen

Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

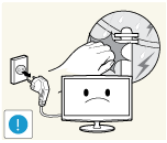
- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

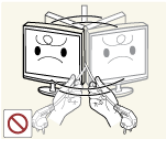


Hvis der er tordenvejr, skal du fjerne strømkablet og under ingen omstændigheder røre ved antennekablet, da dette er farligt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

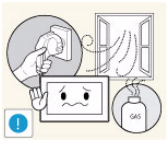
- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

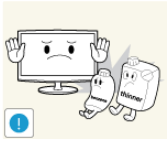
Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.
- Hvis det tordner eller lyner, må du ikke berøre strømkablet eller antennekablet.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

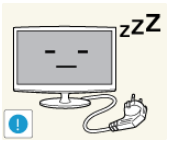
Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

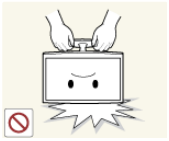


Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.



Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.

Placer ikke adapteren oven på en anden adapter.

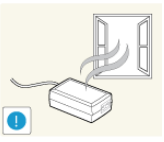
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Hold strømadapteren væk fra enhver anden varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Tag vinylbeklædningen af adapteren før brug.

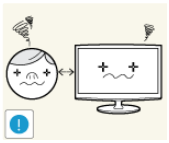
- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Strømadapteren skal altid være placeret i et godt udluftet område.

Adapteren må under ingen omstændigheder komme i kontakt med vand eller blive våd.

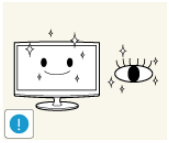
- Dette kan medføre fejlfunktion, elektrisk stød eller brand. Brug ikke adapteren ved vand eller udenfor, og specielt ikke når det regner eller sner. Pas på, at adapteren ikke bliver våd under vådrengøring af gulvet.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.

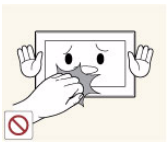
Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.



Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

Hold mindre tilbehør borte fra børn.

Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt

Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

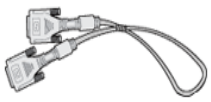
2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.

Skærm

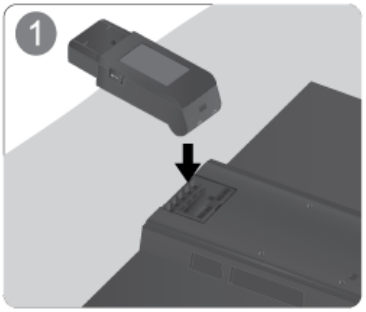
INDHOLD			
Installationsvejledning	Produktgaranti (Ikke tilgængelig alle steder)	Brugervejledning	Strømkabel
Strømadapter	Fod		

TILBEHØR		
		
DVI-kabel	D-Sub-kabel	

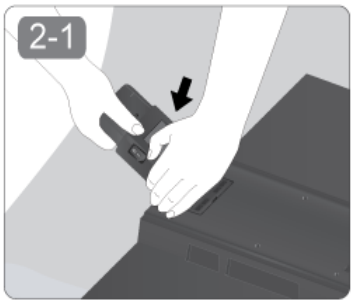
De medfølgende kabler kan variere afhængigt af det produkt, du køber.

2-2 Installation af foden

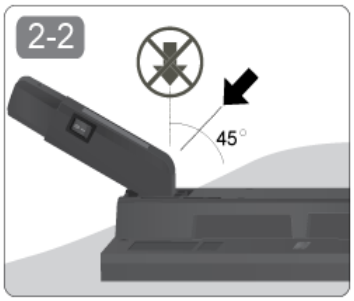
Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.



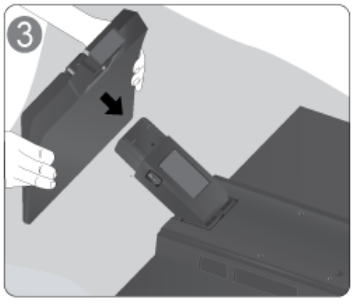
sæt adapteren i skærmens hoved. Når du kører et "klik", er soklens hoveddel sat helt fast



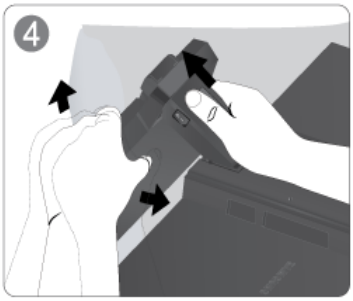
når du isætter ADAPTEREN: Hold den nede med den ene hånd, og tryk hovedet med den anden hånd, som billedet viser



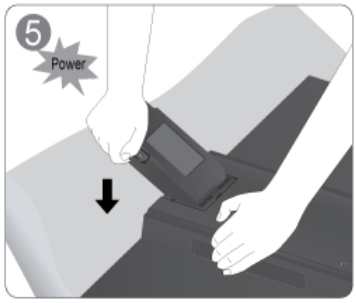
tryk i en retning på 45°, som billedet viser



tryk sokkelfoden ind i soklens hoveddel i pilens retning, som vist. Når du hører et "klik" er sokkelfoden sat helt fast



en hånd holder adapteren, og tommelfingeren trykker bunden i pilens retning, samtidigt med at den anden hånd ryster bunden for at fjerne den

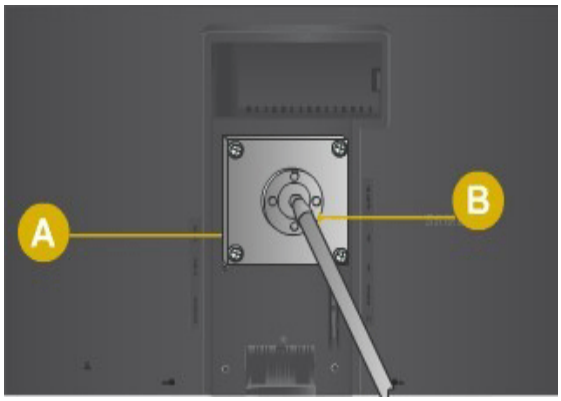


tryk adapteren hårdt i pilens retning for at tage adapteren ud

skærmen må ikke vendes på hovedet

Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.

2-3 Installation af foden til vægmontering



Simple-sokkel

A Beslagmontering

B Beslag (tilbehør)

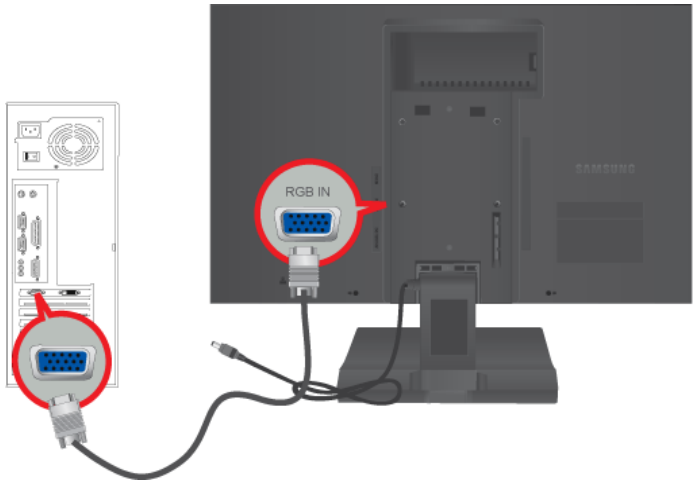
1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.
3. Adskil foden.
4. Juster rillen på del del af produktet, der skal monteres på foden med rillen på beslaget (bordbeslag, vægbeslag eller et andet beslag), og fastgør beslaget forsvarligt ved at stramme skruen.

- Hvis du anvender en skrue, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft.
  Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder.
  Virksomheden er ikke ansvarlig for nogen skade eller kvæstelse.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personer, der skyldes anvendelse af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installationstekniker.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Virksomheden er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes brug af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.
- Brug vægbeslaget i overensstemmelse med de internationale specifikationer.

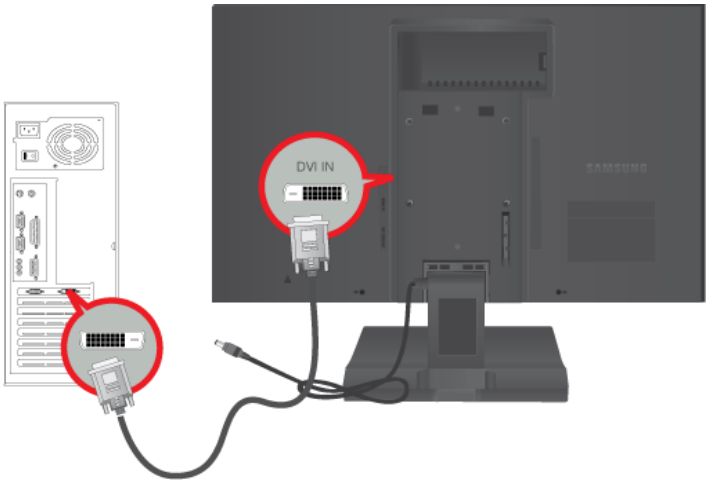
2-4 Tilslutning til en pc

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

1. Tilslutningen af produktet til en pc afhænger af den videoudgang, som pc'en understøtter.
   - Når grafikkortet er udstyret med D-Sub (<Analog>) udgang
     - Tilslut [RGB IN]-stikket på produktet til [D-Sub]-stikket på pc'en med D-Sub-kablet.



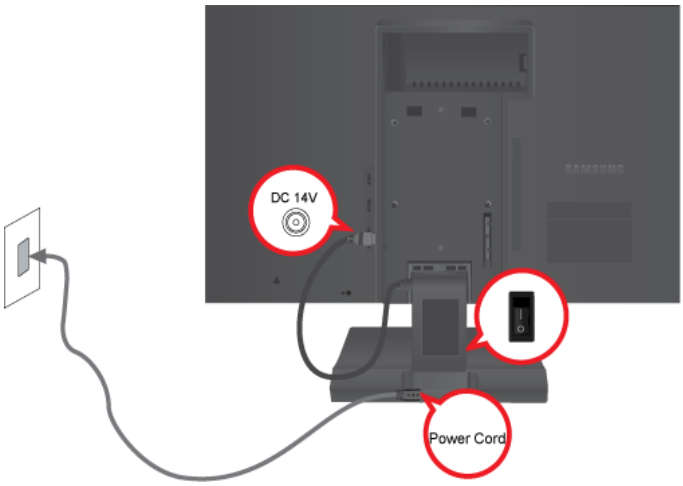
   - Når grafikkortet er udstyret med DVI (<Digital>) udgang
     - Tilslut [DVI IN]-stikket på produktet til [DVI]-stikket på pc'en med et DVI-kabel.



[DVI IN]-terminalen leveres kun med digitale (DVI)-dedikerede modeller.

2. Tilslut den ene ende af strømkablet til [POWER]-stikket på produktet, og tilslut den anden ende af strømkablet til en stikkontakt med 220 V eller 110 V.

(Indgangsspændingen skiftes automatisk.)



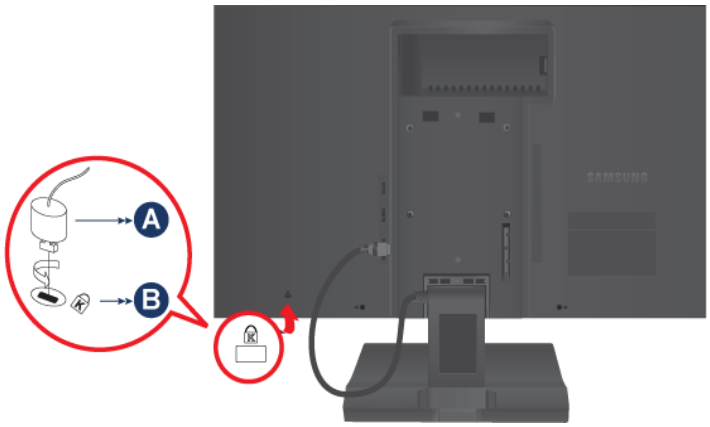
Når produktet er tilsluttet til en pc, kan du tænde for produktet og anvende det.

3. Kablerne fastgøres som vist.

2-5 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder. Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer.

Du skal købe Kensington-låsen separat.



Følg disse trin for at låse produktet:

1. Vikl Kensington-låsekablet rundt om en stor og tung genstand, f.eks. et skrivebord eller en stol.
2. Før enden af kablet med låsen monteret gennem løkken på enden af Kensington-låsekablet.
3. Indsæt låseenheden i skærmens hul til Kensington-låsen (B).
4. Lås låsen (A).

- Dette er generelle instruktioner. Se brugervejledningen til låseenheden for detaljerede instruktioner.
- Du kan anskaffe låseenheden i elektronikbutikker, onlineshops eller i vores servicecenter.

3 Brug af produktet

3-1 Indstilling af den optimale opløsning

Når du tænder for strømmen efter at have købt produktet, vises på skærmen en meddelelse om indstilling af den optimale opløsning.

Vælg et sprog og den optimale opløsning.

▲/▼ : Du kan vælge et sprog med disse knapper.

MENU : Hvis du trykker på denne knap, forsvinder meddelelsen.

- Meddelelsen vises op til tre gange, hvis du ikke har indstillet den optimale opløsning.
- Sådan indstilles den optimale opløsning
  - Når pc'en er slukket, skal du tilslutte produktet til pc'en og tænde for strømmen.
  - Højreklik på skrivebordet, og vælg 'Properties' på pop-up-menuen.
  - På fanen 'Settings (Indstillinger)' skal du indstille den optimale opløsning.

3-2 Tabel vedr. standardsignaltilstand

Dette produkt leverer den bedste billedkvalitet, når det bruges med den optimale opløsning. Den optimale opløsning afhænger af skærmstørrelsen.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

S19A200NW

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 X 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

S22A200B

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 720 X 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

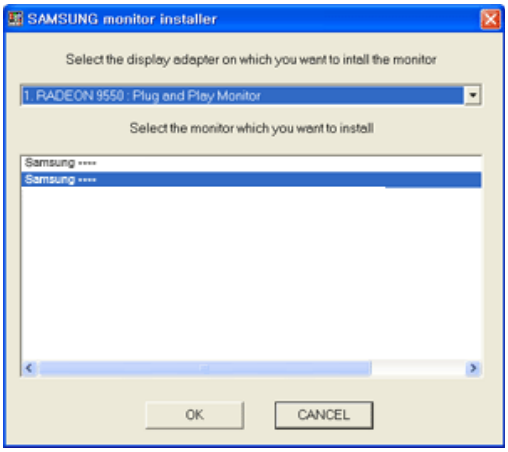
Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

3-3 Installation af enhedsdriveren

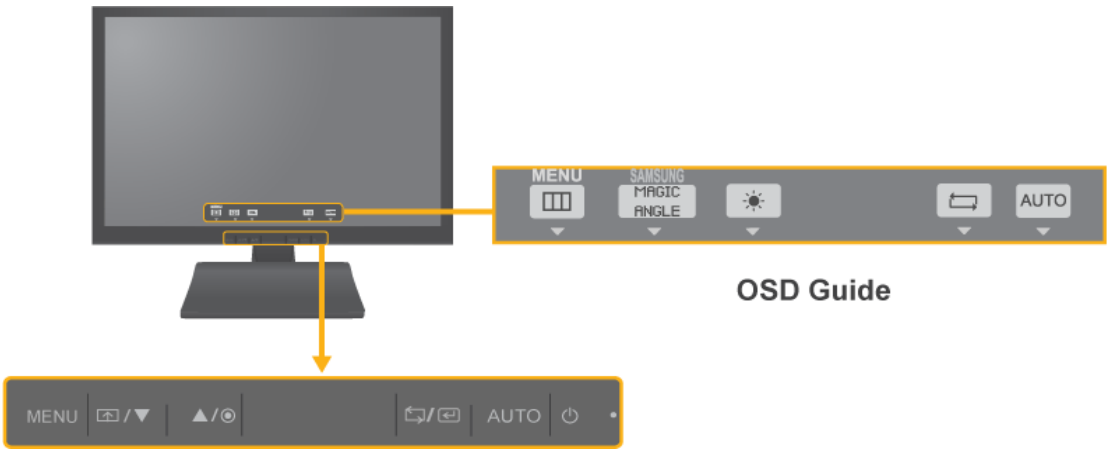
Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den cd-rom, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte et servicecenter eller Samsung Electronics' website (http://www.samsung.com/) og downloade driveren.

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
4. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

Knapper til betjening af produktet



- Tryk på en af knapperne på skærmen. OSD Guide vises på skærmen.
- Hvis du trykker på en knap på skærmens forside, vises en OSD Guide med knapfunktionen, før menuen for den nedtrykkede knap vises.
- Tryk på knappen på skærmens forside igen for at gå til menuen.
- OSD Guide kan variere mht. funktioner og modeller. Der henvises til det konkrete produkt.

IKON	BESKRIVELSE
MENU	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau. * Justeringslås til skærmmenuen Denne funktion låser skærmmenuen for at bevare de aktuelle indstillinger eller for at forhindre, at indstillingerne ændres af en anden person. On: Hvis du trykker på knappen MENU og holder den nede i fem sekunder, aktiveres justeringslåsen til skærmmenuen. Off: Hvis du trykker på knappen MENU og holder den nede i fem sekunder igen, deaktiveres justeringslåsen til skærmmenuen. Selvom justeringslåsen til skærmmenuen er aktiveret, kan brugere justere lysstyrke og kontrast, og de kan indstille justeringsfunktionen, der er knyttet til [⏍].
⏍	Brugere kan indstille <Customized Key> til en af følgende funktioner. Hvis brugeren trykker på Bruger. tast [⏍], når den er indstillet, udføres den indstillede funktion • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> Du kan indstille funktionen for <Customized Key> ved at vælge <SETUP&RESET > -> <Customized Key> på skærmmenuen.
▲/▼	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD.
◉	Brug denne knap til at bestemme skærmens lysstyrke.

IKON	BESKRIVELSE
▭/↵	Brug denne knap til at vælge en funktion. Hvis du trykker på knappen [▭/↵], når der ikke er nogen skærmmenu, skiftes indgangssignalet (Analog/Digital). Når indgangssignalet skiftes ved at trykke på knappen [▭/↵], eller produktet slukkes, vises en meddelelse, der viser det valgte indgangssignal øverst til venstre på skærmen.) ✎ Denne funktion er ikke tilgængelig for produkter, der kun har en Analog grænseflade.
AUTO	Tryk på knappen [AUTO] for at justere skærmindstillingerne automatisk ✎ Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. Hvis indstillingerne for opløsningen ændres i Display Properties (Egenskaber for skærm), udføres funktionen AUTO adjustment automatisk
⏻	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet **Strømindikator** Denne indikator er tændt, når produktet fungerer normalt. ✎ For flere informationer om den strømbesparende funktion skal du se power saving function i Yderligere informationer. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.

3-5 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Brug af skærmjusteringsmenuen (OSD: On Screen Display (OSD) Struktur

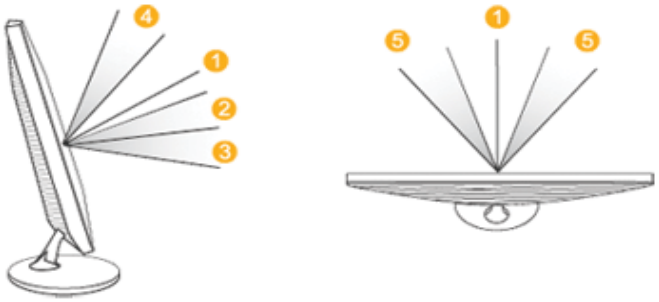
HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine			
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
INFORMATION					

Skærmfunktionerne kan variere mellem modeller. Der henvises til det konkrete produkt.

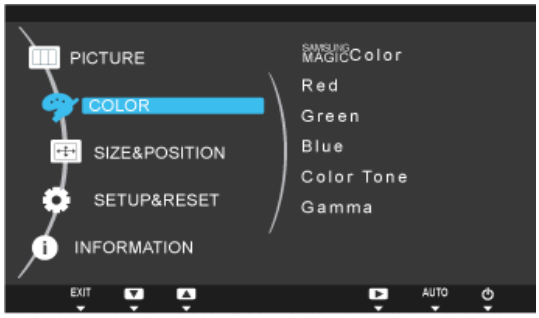
PICTURE

MENU	BESKRIVELSE
Brightness	Styrer skærmens lysstyrke. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. • Denne menu er utilgængelig, når <Eco Saving> er valgt.
Contrast	Bestemmer kontrasten på de billeder, der vises på skærmen. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast> eller <Cinema>. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.

MENU	BESKRIVELSE
Sharpness	Bestemmer detaljeklarheden på billeder, der vises på skærmen. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast> eller <Cinema>. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Indeholder forudindstillede billedindstillinger, der er optimeret til forskellige brugermiljøer, som f.eks. redigering af et dokument, surf på internettet, spil, film osv. • <Custom> Hvis de forudindstillede billedtilstande ikke er tilstrækkelige, kan brugere konfigurere <brightness> og <Contrast> direkte med denne tilstand. • <Standard> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til at redigere et dokument og surfe på internettet (tekst og billeder). • <Game> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til spil, der indeholder megen grafik, og som kræver en hurtig skærmopdateringshastighed. • <Cinema> Denne tilstand sørger for lysstyrke- og skarphedsindstillinger, der minder om dem på et tv for det bedste underholdningsmiljø (film, dvd mv.). • <Dynamic Contrast> Kontrollerer billedkontrasten automatisk, så lyse og mørke billeder overordnet afbalanceres. Denne menu er utilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Angle> eller <Eco Saving> er valgt.

MENU	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Angle	Denne funktion giver dig mulighed for at se optimal skærmkvalitet i forhold til din synsvinkel. Når du ser på skærmen nedefra, ovenfra eller fra siden, kan du ved at vælge den tilsvarende tilstand for hver position opnå en billedkvalitet, der svarer til den, der opnås, når du befinder dig lige foran skærmen. Vælg <Off>, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Off> 1 - Vælges, når du befinder dig lige foran skærmen. • <Lean Back Mode1> 2 - Vælges, når du ser fra en lidt lavere position. • <Lean Back Mode2> 3 - Vælges, når du ser fra den laveste position. • <Standing Mode> 4 - Vælges, når der ses fra den øverste position. • <Side Mode> 5 - Vælges, når du ser fra højre eller venstre position. • <Group View> - Vælges, når to eller flere personer ser mellem 1, 4, 5 positioner ad gangen. • <Custom>Når der vælges <Custom>, anvendes indstillingerne for <Lean Back Mode 1> som standard. Brugeren kan indstille en passende billedkvalitet efter behov.  • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast> eller <Cinema>. • Denne menu er utilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er valgt.
Coarse	Fjerner lodrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Placeringen af skærmbilledet kan være ændret efter justeringen. Er det tilfældet, skal du med menuen <H-Position> flytte skærmbilledet, så det vises på midten af panelet. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog.
Fine	Fjerner vandrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Hvis du ikke helt kan fjerne støjen med funktionen <Fine>, skal du justere <Coarse> og derefter anvende funktionen <Fine> igen. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog.

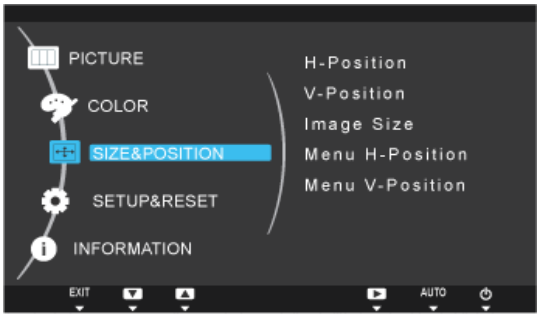
COLOR


PICTURE
COLOR
SIZE&POSITION
SETUP&RESET
INFORMATION
SAMSUNG MAGIC Color
Red
Green
Blue
Color Tone
Gamma
EXIT
AUTO

MENU	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Color	Udtrykker naturlige farver mere klart uden at ændre billedkvaliteten med vores egen teknologi til digital billedkvalitetsforbedring, udviklet af Samsung Electronics. • <Off> - Deaktiverer funktionen <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Du kan sammenligne billeder, der er behandlet med <SAMSUNG MAGIC Color>, med de originale billeder. • <Full> - Giver et mere klart billede, herunder områder der svarer til hudtone. • <Intelligent> - Forbedrer farvechromaen i billeder med undtagelse af områder, der svarer til hudtone. Denne menu er utilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Angle> er valgt.
Red	Du kan justere den røde farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Green	Du kan justere den grønne farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Blue	Du kan justere den blå farveværdi i billeder i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Tone	Du kan indstille farvetemperaturen efter dine egne ønsker. • <Cool 2> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Cool 1> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Normal> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til standardbaggrundsfarven. • <Warm 1> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Warm 2> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Custom> - Vælg denne menu for at indstille farvetemperaturen manuelt. Hvis du ikke bryder dig om de forudindstillede farvetemperaturer, kan du manuelt justere farverne for RGB. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>. • Denne menu er utilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Angle> er valgt.
Gamma	Med denne menu kan du ændre intensiteten i farverne til den mellemste lysstyrke. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Denne menu er utilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Angle> er valgt.

(Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast> eller <Cinema>.)

SIZE & POSITION



MENU	BESKRIVELSE
H-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen vandret. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. • Når inputtet er et 720P-, 1080i- eller 1080P-signal i AV-tilstand, skal du vælge <Screen Fit > for at justere vandret position i 0-6 niveauer.
V-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen lodret. • Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden Analog. • Når inputtet er et 720P-, 1080i- eller 1080P-signal i AV-tilstand, skal du vælge <Screen Fit > for at justere vandret position i 0-6 niveauer.
Image Size	Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10. **Pc-signaler** • <Auto> - Billedet vises med indgangssignalets sideforhold. • <Wide> - Billedet vises i fuld skærm uanset indgangssignalets sideforhold. • Et signal, der ikke findes i tabellen med standardtilstanden, understøttes ikke. • Hvis opløsningen er indstillet til den optimale opløsning, ændres sideforholdet ikke, når <Image Size> indstilles til <Auto> eller <Wide>. **AV-signaler** • <4 : 3> - Viser billeder med sideforholdet 4:3. • <16 : 9> - Viser billeder med sideforholdet 16:9. • <Screen Fit> - Hvis et 720P-, 1080i- eller 1080P-signal sendes ind i DVI-indgangstilstanden, vises billedet som det er uden afskæring.Tænder eller slukker for menuknappens indikator. Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med DVI og <PC/AV Mode> er indstillet til <AV>.
Menu H-Position	Du kan justere den vandrette placering af skærmmenuen.
Menu V-Position	Du kan justere den lodrette placering af skærmmenuen.

SETUP&RESET

MENU	BESKRIVELSE
Reset	Brug denne funktion til at gendanne den visuelle kvalitet og farveindstillingerne til fabriksstandarderne. • <No> - <Yes>
Language	Vælg et sprog til skærmmenuen. • **Deutsch, English,Español,Français,Italiano,Magyar,Polski, Português,Русский,Svenska,Türkçe,**日本語, 한국어 ,汉语 Det valgte sprog anvendes kun på produktets skærmmenu. Indstillingen påvirker ikke andre funktioner på pc'en.
Eco Saving	Denne funktion giver brugeren en lavenergitilstand, der udføres ved at reducere strømmen på skærmpanelet. • <75%> Når der vælges <75%>, er strømforbruget 75% af standardindstillingen. • <50%> Når der vælges <50%>, er strømforbruget 50 % af standardindstillingen. • <Off> Når der vælges <Off>, slås funktionen fra. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Du kan aktivere/deaktivere sluk-timeren. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Afbryder automatisk strømmen, når den indstillede tid er nået. Denne funktion er kun tilgængelig, når <On> på <Off Timer On/Off> vælges.
PC/AV Mode	Indstil til PC ved tilslutning til en pc, indstil til On ved tilslutning til en AV-enhed. Hvis ikke indstillet til AV, vises skærmbilledet muligvis ikke normalt. • Denne funktion understøtter ikke analog tilstand. • Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10. • Hvis skærmen (når den er indstillet til digital) er i strømbesparende tilstand eller viser meddelelsen <Check Signal Cable>, skal du trykke på knappen MENU for at vise skærmmenuen. Du kan vælge <PC> eller <AV>.
Key Repeat Time	Styrer gentagelsesforsinkelsen for en knap. Kan indstilles til <Acceleration>, <1 sec> eller <2 sec>. Hvis du vælger <No Repeat>, reagerer knappen kun én gang.

MENU	BESKRIVELSE
Customized Key	Du kan indstille funktionen for Brugertilpasset tast til en af følgende. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Skærmen vælger automatisk et indgangssignal. • <Manual> - Brugere skal manuelt vælge et indgangssignal. Gælder ikke for analoge (D-SUB)- eller digitale (DVI)-dedikerede modeller.
Display Time	Skærmmenuen forsvinder automatisk, hvis brugeren ikke foretager sig noget. Du kan bestemme den tid, der ventes, inden skærmmenuen skjules. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed. • <Off> - <On>

INFORMATION

MENU	BESKRIVELSE
INFORMATION	Viser den frekvens og opløsning, der er indstillet på pc'en. For modeller kun med analog grænseflade vises <Analog/Digital> ikke i <Information>.

4 Installation af softwaren

4-1 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på produktet, så de svarer til farverne på produktet med farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Hvad er MagicTune ?

MagicTune er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Brugere kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MagicTune.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MagicTune på din cd-rom.

3. Vælg installationssproget, og klik på [Next (Næste)].
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet MagicTune vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit

Til MagicTune™ anbefales Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

For flere informationer skal du besøge websitet.

Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne MagicTune™ via [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i Windows.

For at fjerne MagicTune™ skal du udføre følgende trin.

1. Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)], og vælg [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
   I Windows XP skal du klikke på [Start (Start)] og vælge [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
2. Dobbeltklik på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i kontrolpanelet.

3. I vinduet [Add/Remove (Tilføj/Fjern)] skal du finde og vælge MagicTune™, så det er markeret.
4. Klik på [Change or Remove Programs (Rediger eller fjern programmer)] for at fjerne softwaren.
5. Vælg [Yes (Ja)] for at starte fjernelsen af MagicTune™.
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

- For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til MagicTune™ skal du besøge vores website.
- MagicTune er ikke kompatibel med alle videokort.Win7 OS anbefales for at få den bedste funktion.
- Inden du bruger MagicTune , foreslår vi, at du opdaterer videokortdriveren til den seneste version.

4-3 MultiScreen

Hvad er MultiScreen ?

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 bit
- Windows 7 32 bit

Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Fejlfinding

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern signalkablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen <Check Signal Cable>.
   Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen.
   Produktet fungerer korrekt.

5-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

DER VISES EN SORT SKÆRM / JEG KAN IKKE TÆNDE FOR PRODUKTET	
Er netledningen tilsluttet korrekt.	Kontroller strømkablets tilslutning.
Vises meddelelsen <Check Signal Cable> på skærmen?	(Tilsluttet med D-sub-kablet) Kontroller kablet mellem pc'en og produktet. (Tilsluttet vha. DVI-kablet) Hvis meddelelsen vises på skærmen, også når kablet er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere indgangssignalet igen ved at trykke på knappen [▢/⏎] på produktet.
Vises meddelelsen <Not Optimum Mode> på skærmen?	Dette forekommer, når signalet fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning eller maksimale frekvens. Er dette tilfældet, skal du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet.
Vises der en sort skærm, og blinker tænd/sluk-indikatoren med intervaller på 1 sekund?	1. Dette forekommer, når den strømbesparende tilstand er aktiv. Hvis du klikker med musen eller trykker på en tilfældig tast, tændes skærmen. 2. Hvis betingelsen for "Check Signal Cable"varer i mere end fem minutter, så aktiveres tilstanden LosslessI tilstandenLosslessdeaktiveres skærmens baggrundsbelysning.
Tilsluttede du med et DVI-kabel?	Hvis du tilsluttede DVI-kablet, mens pc'en startede, eller hvis du gentilslutter DVI-kablet efter frakobling af kablet, mens pc'en er i brug, vises skærmbilledet måske ikke, da nogle grafikkort ikke udsender videosignalet. Er dette tilfældet, skal du genstarte pc'en, når DVI-kablet er tilsluttet.
BILLEDET ER FOR LYST ELLER FOR MØRKT..	
Juster <Brightness> og <Contrast>. (Se under <Lysstyrke, Kontrast>) Skærmens lysstyrke kan variere alt efter den valgte tilstand for <SAMSUNG MAGIC Angle>. Hvis <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til <Dynamic Contrast>, kan lysstyrken på skærmen variere alt efter indgangssignalet.	
SKÆRMMENUEN TIL JUSTERINGER VISES IKKE.	
Annullerede du skærmjusteringen?	Kontroller, om funktionen Justeringslås til skærmmenuen er indstillet til Fra.
FARVERNE ER MÆRKELIGE / BILLEDET VISES I SORT/HVID	
Vises hele skærmbilledet med samme farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?	Kontroller kabeltilslutningen til computeren. Sæt grafikkortet korrekt tilbage i computeren.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.

VISNINGSOMRÅDET FLYTTES PLUDSELIGT TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du skiftet grafikkort eller grafikdriver?	Tryk på knappen [AUTO] for at anvende funktionen til autojustering.
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
BILLEDERNE ER UDE AF FOKUS.	
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
FARVERNE VISES I 16 BIT (16 FARVER). SKÆRMFARVERNE ER ÆNDRET, EFTER AT GRAFIKKORTET ER ÆNDRET.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Windows XP: Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel)→ Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). Windows Vista: skift farveindstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → “Udseende og personlige indstillinger→Personlige indstillinger→Skærmindstillinger. Windows 7 : Skift farveindstillinger ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning → Avancerede indstillinger → Skærm. (For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Konfigurer farverne igen i overensstemmelse med den nye grafikkortdriver.
NÅR JEG TILSLUTTER SKÆRMEN, VISES MEDDELELSEN 'UKENDT SKÆRM, PLUG&PLAY-SKÆRM (VESA DDC) FUNDET'.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
Kontroller, om alle Plug&Play-funktionerne (VESA DDC) understøttes. Se i brugervejledningen til grafikkortet.	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
NÅR JEG SER PÅ PRODUKTETS UDVENDIGE KANTER, VISES DER SMÅ FREMMEDLEGEMER PÅ DET.	
Da dette produkt er designet, så farven fremtræder blødt vha. coating med et transparent materiale over de sorte kanter, kan det virke således. Dette er ikke en produktfejl.	
LYDEN "BIP, BIP" HØRES VED START EN COMPUTEREN.	
Hvis der er tre eller flere bip-lyde, når du starter computeren, skal du anmode om service til computeren.	

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens (opdateringshastighed)?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. Windows XP: Du kan ændre frekvensen ved at vælge kontrolpanel → udseende og temaer → visning→ indstillinger → avanceret → skærm og derefter ændre opdateringshstigheden under skærmindstillinger. Windows ME/2000: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstillinger). Windows Vista: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og skift derefter opdateringshastigheden under Skærmindstillinger. Windows 7 : Skift frekvensen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og skift derefter opdateringshastigheden under Skærmindstillinger. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) →Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). Windows Vista: skift opløsningen ved at vælge Kontrolpanel→Udseende og personlige indstillinger→Personlige indstillinger→Skærmindstillinger. Windows 7 : Indstil farverne igen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Udseende og temaer → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows Vista: Skift indstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Pauseskærm. Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. Windows 7 : Skift indstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Pauseskærm. Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. (For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.)

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

S19A200NW

MODELNAVN		S19A200NW
Panel	Størrelse	19 tommer (48 cm)
	Visningsområde	408,24mm (H) x 255,15mm (V)
	Pixelpitch	0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	30 ~ 81 kHz
	Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarve		16,7 M
Opløsning	Optimal opløsning	1440 x 900 @ 60Hz
	Maksimal opløsning	1440 x 900 @ 75Hz
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog 0,7 Vp-p ± 5% separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG TTL-niveau (V høj ≥ 2,0V, V lav ≤ 0,8V)
Maksimal Pixel Ur		140MHz (analog)
Strømforsyning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Signalkabel		15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt
Dimensioner (BxHxD) / vægt		443 x 302 x 50 mm (uden fod) 443 x 395 x 201 mm (med fod) / 3,2 kg
VESA Monteringsinterface		100 mm x 100 mm
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Driftstemperatur: 10˚C ~ 40˚C (10,00˚F ~ 40,00˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Hældning		-1˚(±2˚) ~21˚(±2˚)

S22A200B

MODELNAVN		S22A200B
Panel	Størrelse	21,5 tommer (54 cm)
	Visningsområde	476,64mm (H) x 268,11mm (V)
	Pixelpitch	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	30 ~ 81 kHz
	Lodret	56 ~ 75 Hz
Skærmfarve		16,7 M
Opløsning	Optimal opløsning	1920 x 1080 @ 60Hz
	Maksimal opløsning	1920 x 1080 @ 60Hz
Indgangssignal, afsluttet		RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) kompatibel Digital RGB 0,7 Vp-p ± 5% separat H/V-synkronisering, kombineret, SOG TTL-niveau (V høj ≥ 2,0V, V lav ≤ 0,8V)
Maksimal Pixel Ur		164MHz (analog, digital)
Strømforsyning		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz
Signalkabel		15-bens til 15-bens D-sub-kabel, aftageligt DVI-D til DVI-D-stik, aftageligt
Dimensioner (BxHxD) / vægt		513 x 317 x 50 mm (uden fod) 513 x 410 x 201 mm (med fod) / 3,6 kg
VESA Monteringsinterface		100 mm x 100 mm
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Driftstemperatur: 10˚C ~ 40˚C (10,00˚F ~ 40,00˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Opbevaringstemperatur: -20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Hældning		-1˚(±2˚) ~21˚(±2˚)

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)

Denne enhed er registreret efter EMC-kravene til hjemmebrug (klasse B). Det må bruges i alle områder. (Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

6-2 Strømbesparende funktion

Denne skærm har et indbygget strømadministrationssystem, der kaldes for StrømSparer. Dette system sparer energi ved at skifte din skærm til en tilstand med lavt strømforbrug, når den ikke har været anvendt i en bestemt periode. Skærmen vender automatisk tilbage til normal drift, når du trykker på en tast på tastaturet. For at spare på energien bør du slukke for din skærm, når du ikke har brug for den, eller når du går fra den i lange perioder. StrømSparer-systemet fungerer med et VESA DPM-kompatibelt videokort, der er installeret i din computer. Brug det softwareværktøj, der er installeret på din computer for at aktivere denne funktion.

S19A200NW

TILSTAND	NORMAL DRIFT	ENERGISPARETILSTAND	POWER OFFEPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	20 W	Less than0,3 watts	Less than0,3 watts

S22A200B

TILSTAND	NORMAL DRIFT	ENERGISPARETILSTAND	POWER OFFEPA/ENERGY 2000
Strømindikator	On	Blinker	Off
Effektforbrug	25 W	Less than0,3 watts	Less than0,3 watts

Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.

6-3 Kontakt SAMSUNG

• Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	0-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	

EUROPE		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com

CIS		
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) – kun Europa

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.